**Desafio Seguidor de Linhas**

**Primeiro Desafio Seguidor de Linhas :** Escreva um programa que faça o seu robô seguir uma linha.

****

**Qual foi a parte mais difíci desse desafio?**

**Experimente-o em linhas que têm diferentes graus de ondulações. Qual o tipo de linha que melhor funcionou a sua promação?**

**Segundo Desafio Seguidor de Linhas :**

1. Escreva um programa que faça o seu robô seguir uma linha e que pare quando o sensor de toque for acionado.

**O que você tem que mudar no código seguidor de linha 1?**

1. Escreva um programa que faça o seu robô seguir uma linha e que pare depois de ir a uma determinada distância.

**O que você tem que mudar no código do primeiro desafio ? (Dica : Para terminar esse desafio, você precisará saber o quanto que a suas rodar irão girar.Para isso é utilizado um sensor de rotação junto com os motores.)**

**Revisão:**

1. Qual parte da linha que o robô seguiu?Meio ou Canto?

2) Porquê você utilizou um bloco switch para seguir a linha?

1. Porquê você usou o loop para seguir a linha?